

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
15. März 2001 (15.03.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 01/18601 A1(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G03B 27/52

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/08759

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RAUH, Hans-Jürgen  
[DE/DE]; Buchenstrasse 6, 82064 Strasslach-Hailafing  
(DE). SCHINDLER, Hans-Georg [DE/DE]; Kleinhart-  
penning 37, 83607 Holzkirchen (DE). STROMMER,  
Norbert [DE/DE]; Angerweg 14, 86972 Altenstadt (DE).(22) Internationales Anmeldedatum:  
7. September 2000 (07.09.2000)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

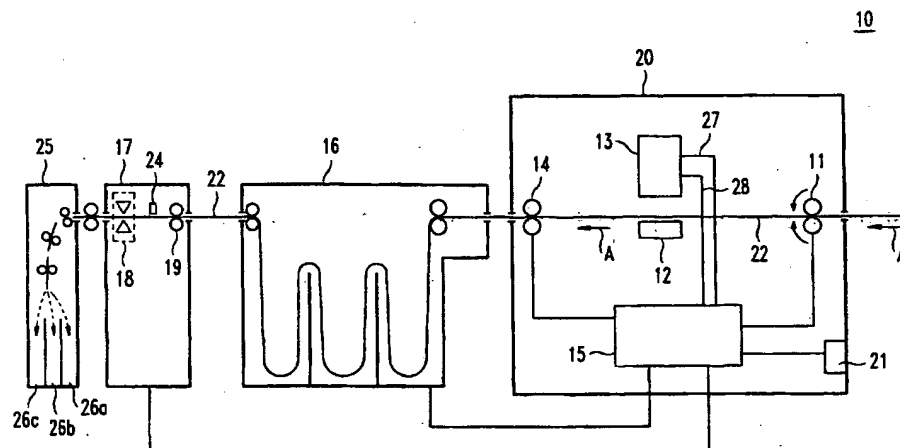
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
199 42 528.0 7. September 1999 (07.09.1999) DE(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, SE).(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): AGFA-GEVAERT AKTIENGESELLSCHAFT  
[DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen (DE).Veröffentlicht:  
— Mit internationalem Recherchenbericht.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING IMAGES

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN VON BILDERN



WO 01/18601 A1

(57) Abstract: The invention relates to a device (20) and method for generating images and to a system (10; 140) for producing images. The aim of the invention is to enable a simple and inexpensive generation of images and marks on strip-shaped recording material and thus to enable an effective production of images. To this end, an output unit (13) is provided for outputting image information onto strip-shaped recording material (22). The image information is assigned to a plurality of images. Drive signals for applying marks (34, 36-39) which can be used for a cutting of the strip-shaped recording material (22) can be generated by a control means (15). The invention also provides that marks (54) can be generated which serve to denote test information (57). This test information is used for verifying the output of the image information. The output unit (13) is connected to the control means (15) in order to receive the drive signals. The output unit (13) is configured in such a way that, according to the drive signals, it additionally applies marks (34, 36-39), which can be used for cutting, onto the strip-shaped recording material (22). The output unit (13) can additionally or alternatively output the marks (54), which denote the test information (57), and can output the test information (57) itself.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]